

21-378

ВИЭМП ВНИЭМК
г. Пушкино, Московской обл.,
1934-1954 гг.



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ВНИИЭМК
г. Краснодар, 1955-1965 гг.



ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ОТРАСЛИ

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ, ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

21-0348



ВНИИЭМК
г. Симферополь, 1966-1971 гг.



НПО «Эфирмасло»
г. Симферополь, 1971-1991 гг.
ИЭЛР УААН, 1991-2011 гг.
ИСХ Крыма, 2012-2014 гг.
ФГБУН «НИИ СХ Крыма», 2015 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО

**Ф. С. Танасиенко, Н. Н. Касимовская,
К. Г. Персидская, В. М. Сильченко,
Н. В. Глумова Н. А. Дубовик**

ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ОТРАСЛИ

Этапы развития, достижений науки и производства

Симферополь
«ПОЛИПРИНТ»
2020

УДК 633.88+665.52/54 (091)

ББК 42.142+35.682

T18

Утверждено на заседании ученого Совета факультета механизации производства и технологии переработки сельскохозяйственной продукции Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского, протокол № 1 от 24. 01. 2020 г.

Авторский коллектив: Танасиенко Ф.С., Касимовская Н.Н., Персидская К.Г., Сильченко В.М., Глумова Н.В., Дубовик Н.А. – техническое оформление.

Рецензенты:

Гаврилюк А.И. – генеральный директор АО «Алуштинский эфиромасличный совхоз-завод» (Алушта, Республика Крым);

Гладун И.И. – генеральный директор АО «Комбинат «Крымская Роза» Симферополь, Республика Крым).

Танасиенко Ф. С., Касимовская Н. Н., Персидская К. Г. и др.
T18 История отечественной эфиромасличной отрасли. Этапы развития, достижений науки и производства. – Симферополь: Полипринт, 2020 – 346 с., илл.

ISBN 978-5-6045196-3-9

Книга предназначена для специалистов отрасли, молодых ученых-эфиромасличников, студентов, специализирующихся в области технологий выращивания и переработки эфиромасличных культур, а также для любознательных читателей.

УДК 633.88+665.52/54 (091)

ББК 42.142+35.682

Иллюстрации музея ВНИИ эфиромасличных культур (Симферополь), Института эфиромасличных и лекарственных растений (Симферополь), АБиП КФУ им. В.И. Вернадского (Симферополь).

ISBN 978-5-6045196-3-9

© Танасиенко Ф.С., Касимовская Н.Н.,
Персидская К. Г., Сильченко В. М.,
Глумова Н. В., Дубовик Н. А., 2020.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	9
I. РАЗВИТИЕ ЛЕКАРСТВЕННО-АРОМАТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В ДОРЕВОЛЮЦИОННОЙ РОССИИ.....	13
1.1 ОТ АПТЕКАРСКИХ ИЗБ И ПРИКАЗОВ ДО АПТЕКАРСКИХ САДОВ, ОГОРОДОВ И ОПЫТНЫХ СТАНЦИЙ.....	13
1.2 ПЕРВЫЕ КНИГИ В РОССИИ ПО ЛЕКАРСТВЕННОМУ И АРОМАТИЧЕСКОМУ СЫРЬЮ.....	14
1.3 ПРОИЗВОДСТВО ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ И ЭФИРНЫХ МАСЕЛ.....	16
1.4 ВОЗДЕЛЫВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА АНИСА И МЯТЫ, КАК ОСНОВНЫХ ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР.....	17
1.5 НАЧАЛО ВОЗДЕЛЫВАНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ РОЗЫ, ТМИНА, ФЕНХЕЛЯ КОРИАНДРА.....	21
1.6 ОРГАНИЗАЦИЯ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ И ИХ РАБОТА ПО ИНТРОДУКЦИИ ЭФИРОНОСОВ.....	22
II. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ОТРАСЛИ В ПЕРИОД 1919-1991 гг.....	24
II.1 ДОВОЕННЫЙ ПЕРИОД (1919-1941 гг.).....	24
II.2 ПОСЛЕВОЕННЫЙ ПЕРИОД (1945-1991 гг.).....	31
II.3 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АППАРАТ УПРАВЛЕНИЯ ЭФИРОМАСЛИЧНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ И ЕГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ (1925-1991 гг.).....	59
II.4 ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ОТРАСЛИ.....	63
III. ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ЭФИРОМАСЛИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА (1918-2020 гг.).....	67
III.1 ПЕРВЫЙ ЭТАП (1918-1930 гг.).....	67
III.1.1 Создание лекарственно-ароматической базы.....	67
III.1.2 Дикорастущие и культурные эфироносы.....	69
III.1.3 Объединение «Лектессырьё» и его деятельность по заготовкам эфиромасличного сырья.....	76
III.2 ВТОРОЙ ЭТАП (1931-1940 гг.).....	78
III.2.1 Организация эфиромасличных хозяйств.....	78
III.2.2 Первые достижения в работе с эфиромасличными растениями, успехи селекционной работы.....	80

III.2.3	Основные результаты работы эфиромасличных хозяйств.....	81
III.2.4	Исследования дикорастущей эфиромасличной флоры ...	82
III.2.5	Организация механизации трудоёмких процессов в эфиромасличной отрасли	83
III.2.6	Состояние производства синтетических душистых веществ	84
II.2.7	Расширение эфиромасличного производства	85
III.3	ТРЕТИЙ ЭТАП (1941-1950 гг.)	86
III.3.1	Состояние отрасли в предвоенный период.....	86
III.3.2	Состояние отрасли в период 1941-1945 гг.....	87
III.3.3	Восстановление отрасли в послевоенный период	90
III.4	ЧЕТВЁРТЫЙ ЭТАП (1951-1955гг.).....	93
III.4.1	Совершенствование технологий переработки эфиромасличного сырья.....	93
III.4.2	Организация новых предприятий по выращиванию и переработке эфиромасличных культур	96
III.4.3	Организация и проведение всесоюзных совещаний, обсуждение достижений, обмен опытом (1954-1955 гг.)	97
III.5	ПЯТЫЙ ЭТАП (1956-1975 гг.).....	98
III.5.1	Интенсификация эфиромасличного производства	99
III.5.2	Развитие селекционной работы с эфироносами.....	100
III.5.3	Совершенствование агротехнических приемов возделывания эфиромасличных культур	105
III.5.4	Необходимость борьбы с сорняками и использования химических средств защиты растений	107
III.5.5	Эффективность использования удобрений при выращивании эфироносов	110
III.5.6	Роль орошения в повышении урожайности эфиромасличных культур	116
III.5.7	Основные приемы борьбы с вредителями и болезнями эфиромасличных культур	118
III.5.8	Новые машины и приспособления для возделывания эфиромасличных культур	122
III.5.9	Совершенствование технологии возделывания, уборки и переработки мяты перечной на севере Украины	126
III.5.10	Новые технологии переработки эфиромасличного сырья, создание нового технологического оборудования и модернизация существующего для переработки эфиромасличного сырья	130

III.5.11	Состояние производства эфиромасличного сырья, эфирных масел и их использование.....	137
III.5.12	Предприятия парфюмерно-косметической отрасли....	144
III.5.13	Перспективы развития эфиромасличного производства в СССР	149
III.5.14	Организация новых предприятий по выращиванию и переработке эфиромасличного сырья	151
III.5.15	Перспективы использования отходов цветочно-травянистого эфиромасличного сырья	152
III.5.16	Расширение производства и ассортимента выпускаемой эфиромасличной продукции	153
III.5.17	Состояние экономики эфиромасличного производства	158
III.6	ШЕСТОЙ ЭТАП (1976-1991 гг.)	159
III.6.1	Преобразования эфиромасличной отрасли.....	159
III.6.2	Результаты работ по селекции эфиромасличных и лекарственных культур	161
III.6.3	Ресурсоведческие исследования эфиромасличных растений	182
III.6.4	Совершенствование технологии возделывания эфиромасличных культур. Новые механизмы и устройства для их возделывания и уборки	184
III.6.5	Достижения в области исследований биохимии эфиромасличного сырья и эфирных масел	192
III.6.6	Разработка и усовершенствование технологий и оборудования для переработки эфиромасличного сырья.....	202
III.6.7	Производство парфюмерно-косметической продукции.....	208
III.6.8	Экономическое состояние эфиромасличной отрасли, новые предприятия.....	210
III.6.9	Задачи и перспективы развития эфиромасличного производства, мероприятия правительства по их реализации.....	216
IV.	СОСТОЯНИЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОГО И ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ОТРАСЛИ (1992-2013 гг.) ..	223
IV.1	ЭФИРОМАСЛИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	223
IV.2	РЕОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ БАЗЫ ОТРАСЛИ И ЕЕ ДОСТИЖЕНИЯ.....	224

IV.3 РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИОННЫХ РАБОТ С ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	230
IV.4 ПОДГОТОВКА КАДРОВ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ОТРАСЛИ..	234
IV.5 ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО	235
V. ЭФИРОМАСЛИЧНОЕ И ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (2014-2020гг.)..	238
V.1 СОСТОЯНИЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	238
V.2 ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ОТРАСЛИ	241
V.3 ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО	245
V.4 ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ОТРАСЛИ	247
V.5 ПРИОРИТЕТЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ОТРАСЛИ	248
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	253
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	254
ПРИЛОЖЕНИЯ	268